

SERIES 3000

NOTICE UTILISATEUR

RIPACK 3000-50



www.ripack.com

ACCESSOIRES RIPACK®

Rallonges modulables

Assemblage rapide et facile d'une ou plusieurs rallonges par simple emboîtage sur le pistolet RIPACK SERIES 3000.

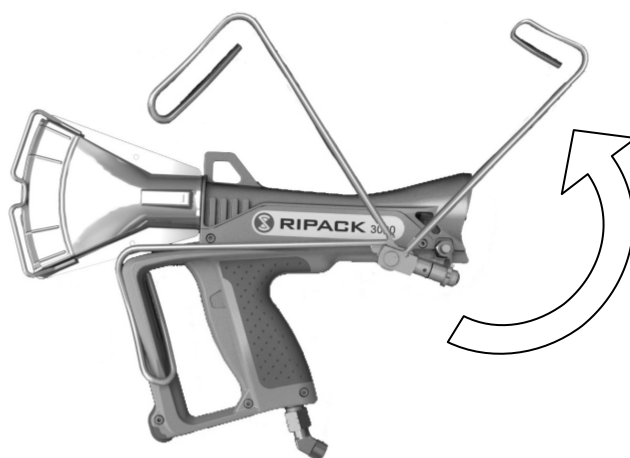
Tous les composants sont intégrés et protégés de l'environnement. Avec les rallonges, travaillez plus vite et plus confortablement.





Support de bras

Le support de bras pivotant procure plus de confort lors de l'utilisation avec une rallonge et se replie après usage .





ACCESSOIRES RIPACK®

Chariots Porte Bouteille

Idéal pour maintenir et transporter en sécurité la bouteille de gaz, cet accessoire offre une mobilité conforme au Code des Assurances.

Le chariot porte-bouteille augmente la productivité de l'opérateur par une plus grande aisance de travail.

Construction robuste
■ tube métallique**,** peinture epoxy ■ sangle de **maintien** en nylon à ouverture rapide ■ le mât guide **protège** le tuyau des frottements au sol ■ **stabilité** par de larges roues (+roue directrice et frein pour le modèle 932) ■ fourni à plat, facile à assembler.



Modèle 936



Modèle 932

Enrouleur de Tuyau

Conçu pour une utilisation industrielle : tôle d'acier, peinture epoxy anti-corrosion, galets de guidage réduisant l'abrasion du tuyau.

Installation possible au mur, au sol ou au plafond.

Fourni avec support pivotant pour une plus grande aisance de travail.

Bras réglable pour sortie tuyau horizontale ou verticale.

Livré **équipé** avec ■ **tuyau spécifique gaz haute pression** (propane ou gaz naturel) ■ **raccords sertis** 3/8" gauche ■ **butée** d'arrêt réglable ■ **cliquet** d'arrêt multi-positions ■ **notice** d'utilisation et d'entretien ■ gabarit de perçage



ACCESSOIRES RIPACK®

Soudeuses MULTICOVER

Les MULTICOVER permettent de confectionner selon les besoins des housses de palettes ou sacs de différentes dimensions à partir de film thermo rétractable en bobine.

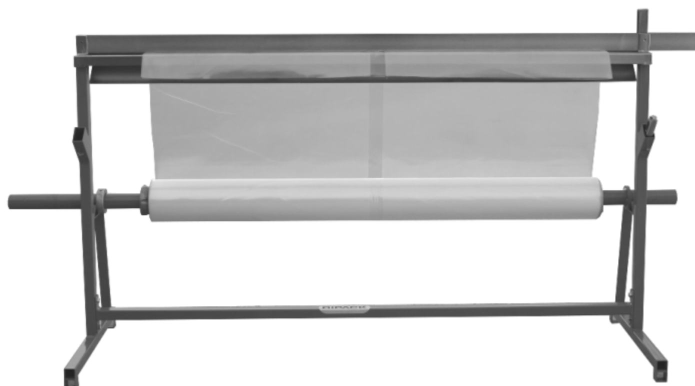
Réalisez des économies en évitant un stock superflu de formats variés.



MULTICOVER 960 :
soudure par impulsion électrique



MULTICOVER 950 :
soudure avec pistolet RIPACK



MULTICOVER 940 :
soudure avec pistolet RIPACK

MACHINES RIPACK®

Station de houssage RIPACOVER



Pratique : un seul opérateur peut coiffer une palette, sans aucune aide supplémentaire.

Mode opératoire **simple et rapide :** ■ L'opérateur fait descendre le film par bouton poussoir, coiffe le haut de la palette et accroche les contrepoids ■ puis le film est descendu à la longueur nécessaire par action sur la pédale ■ enfin, la coupe et la soudure sont commandées automatiquement par bouton poussoir ■ la palette est houssée en **à peine une minute** !

Colonne de rétraction TURBOPACK



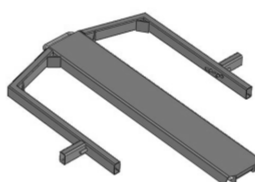
Autonome et mobile : le TURBOPACK® se déplace **jusqu'aux palettes** évitant ainsi la manutention de charges instables.

Flexible : pas de limitation de longueur ou de largeur de la charge. Hauteur de chauffe réglable jusqu'à 2.40 m de haut (2.20 m avec visière optionnelle).

Livré complet avec **détendeur réglable** et **lyres** de raccordement aux bouteilles. La **visière** réglable proposée en option permet une meilleure rétraction du dessus et l'autocollage des soufflets.

Autre dispositif RIPACK®

Surélévateur de palette CALPACK





Facile et rapide à mettre en place, le CALPACK permet la rétraction de la housse sous la palette. La charge est ainsi en parfaite cohésion avec son support. Il s'utilise aussi bien avec un transpalette qu'avec un chariot élévateur.

CONTENU DU COFFRET

RIPACK 3000-50

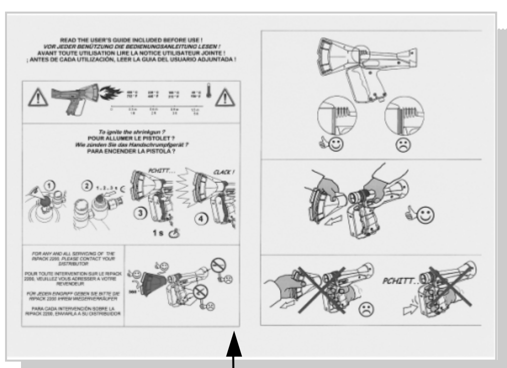


Détendeur
SECURIPACK

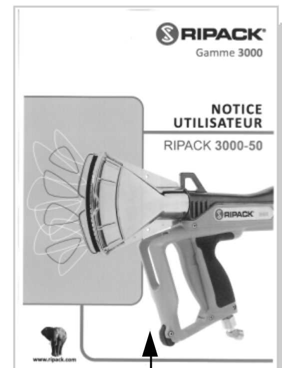
Raccord tournant

Tuyau 8 m

Clé







Mémo

Carte de Garantie

Notice



SERIES 3000

APPAREIL À MAIN FONCTIONNANT AU GAZ PROPANE
DESTINÉ À LA RÉTRACTION DES FILMS PLASTIQUE

NOTICE D'UTILISATION

RIPACK SERIES 3000 est un produit RIPACK® France

SOMMAIRE

AVERTISSEMENTS

A LIRE IMPÉRATIVEMENT AVANT TOUTE PREMIÈRE MISE EN SERVICE

RECOMMANDATIONS DE SECURITE
1. Ne pas utiliser cet appareil dans les zones règlementées présentant des risques spécifiques d'incendie ou d'explosion
2. Délimiter une zone de travail telle que le nez du pistolet soit toujours au minimum à plus d'1,5 m à l'intérieur de cette zone et interdire l'accès de cette zone à toute autre personne
3. Avoir à portée de main un extincteur dimensionné et approprié.
4. Porter des gants durant l'utilisation de l'appareil et proscrire le port de vêtements facilement inflammables de type nylon ou similaire.

Cet appareil est destiné à la rétraction des films plastiques dans le cadre d'une utilisation professionnelle exclusive.

Il est impératif que les utilisateurs du pistolet RIPACK SERIES 3000 prennent connaissance de cette notice d'utilisation dans sa totalité et soient formés aux applications nécessitant l'utilisation de cet appareil.

Cette notice d'utilisation devra être conservée pour être consultée dans l'avenir.

Ne pas utiliser l'appareil pour l'application du film plastique sur des matériaux, matières, produits et liquides pouvant s'enflammer spontanément, conditionnés en vrac ou emballés, et dans les zones de stockage de ces mêmes produits ou dans des locaux où il est expressément interdit de fumer pour des raisons de sécurité.

Ne pas utiliser l'appareil pour rétracter le film plastique sur un sol en matériau combustible (bois, plastique, etc...).

Coupez l'arrivée gaz si vous vous déplacez hors de vue de votre RIPACK SERIES 3000 ou de votre alimentation.

Appuyer sur la gâchette pour vider le tuyau d'alimentation de gaz afin que celui-ci ne reste pas en pression.

Veiller à tenir l'aire d'utilisation propre et exempte de tous débris (bois, papier, autres matières inflammables).

Pour tous travaux à l'intérieur de locaux professionnels, la bouteille doit être placée sur un chariot mobile et facilement manœuvrable.

Cet appareil, comme tous les appareils à gaz, consomme de l'air et produit des gaz de combustion comportant à la fois du CO² et du CO. L'exposition à ce dernier gaz est mortelle en cas de concentration élevée. Veiller à prévoir une ventilation adéquate en fonction du temps d'utilisation de l'appareil (cf. "Caractéristiques Techniques" - Tableau A).

Nous recommandons pour une utilisation intermittente de 15 minutes par heure à sa puissance maximum un local à pollution non spécifique d'un volume de 16m3 minimum avec un renouvellement d'air de 48 m3/h.

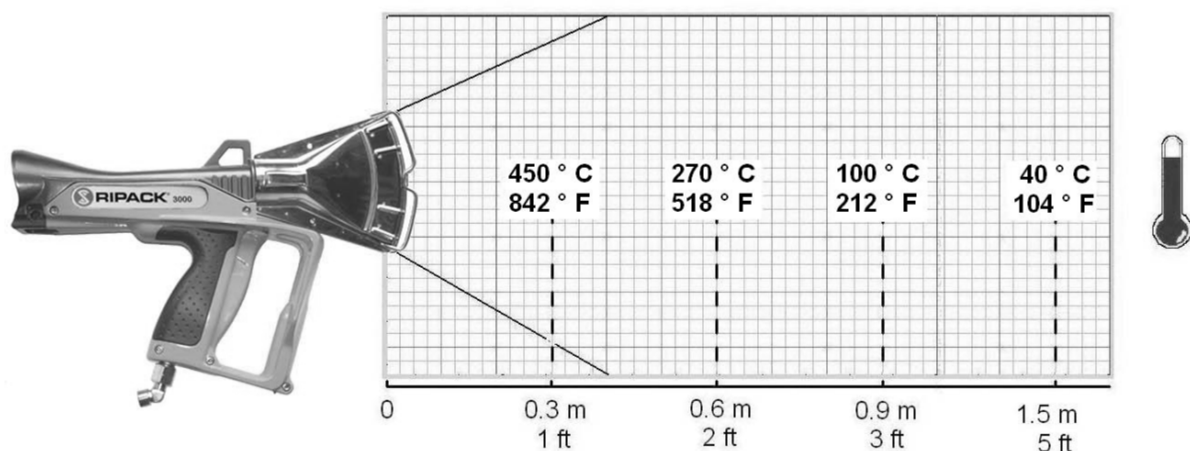
Ne jamais travailler en sous-sol.

Avant toute utilisation, respecter les directives pour l'utilisation des gaz liquides.



En fonctionnement, cet appareil produit une flamme. Ne pas diriger celle-ci vers soi-même, d'autres personnes ou êtres vivants, sur la bouteille de gaz et le tuyau, ou sur des matériaux combustibles.

L'appareil en fonctionnement présente en avant de la buse de combustion une **zone dangereuse jusqu'à une distance de 1,5 mètre (5')**.



L'attention des opérateurs est attirée sur le fait que dans cette zone dangereuse des risques de brûlures sont possibles pour les êtres vivants et de détérioration et/ou d'inflammation pour les biens.

En utilisation, le pistolet doit toujours être en mouvement de telle sorte que le matériau mis en œuvre ne dépasse pas la température maximum prévue par son fournisseur.

Cette température dépend de la distance d'utilisation, de la durée d'exposition et du réglage de la puissance de l'appareil.

Cet appareil, destiné à la mise en œuvre des films plastiques par échauffement, peut être utilisé aussi pour d'autres applications dont les produits supportent un apport de chaleur par flamme apparente, sous la responsabilité exclusive de l'utilisateur. Dans tous les cas, il est obligatoire de se référer aux prescriptions du fabricant du produit traité et aux législations nationales, fédérales, ou locales sur l'utilisation des appareils à flamme apparente.

Pour une utilisation sûre de l'appareil, il est obligatoire de se conformer aux avertissements ci-dessus ainsi qu'aux directives fournies par le fabricant des matériaux traités. Les distances d'utilisation, la durée d'exposition et le réglage de l'appareil, par rapport aux différents matériaux traités, dépendent des instructions du fabricant des dits matériaux.

Toujours consulter votre distributeur RIPACK pour toute opération de maintenance ou de changement de pièces

Le RIPACK SERIES 3000 propane fonctionne au propane sur le principe des brûleurs à air atmosphérique induit à grande vitesse (dessin B).

L'allumage se fait par un allumeur piézo-électrique dont l'action est simultanée avec l'ouverture du gaz commandée par la gâchette, organe de commande unique.

Le RIPACK SERIES 3000 est un pistolet sûr qui comporte plusieurs **dispositifs de sécurité**.

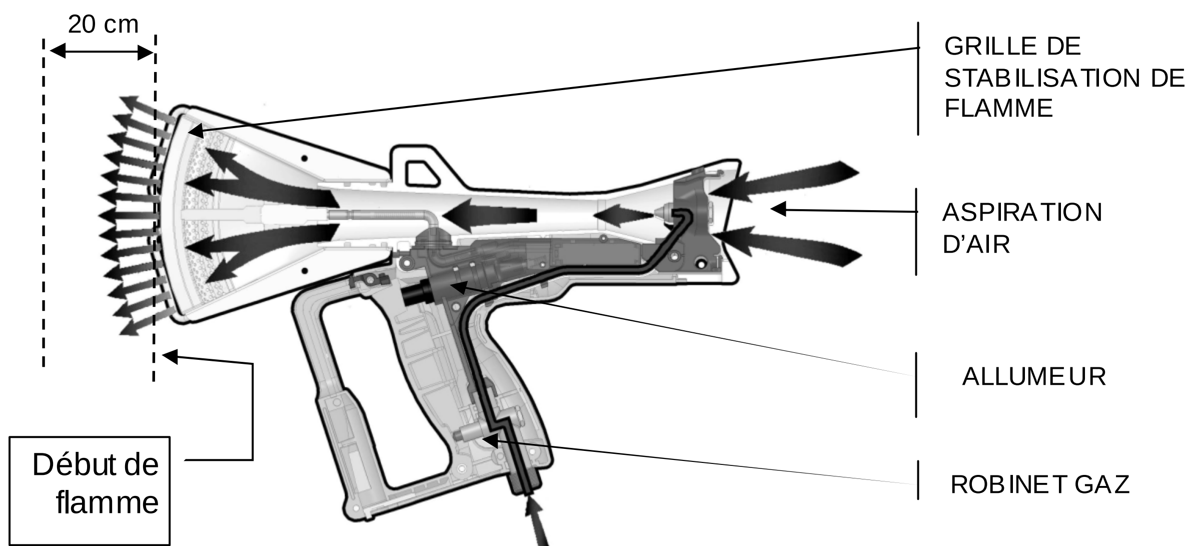
- Sa conception originale et brevetée assure une combustion sans échauffement de sa buse de combustion (**buse froide**).
- Un système de **valve de sécurité** coupe l'arrivée du gaz en cas de rupture ou d'arrachement du tuyau.
- Un dispositif à action maintenue (dit "homme mort") coupe l'arrivée du gaz automatiquement en cas de relâchement de la gâchette. Ceci permet un **arrêt immédiat de la chauffe**. Ce dispositif à action maintenue ne doit en aucun cas être bloqué en position ouverte par un moyen quelconque.
- Une **garde devant la gâchette** évite toute mise en route intempestive.

Appareil fonctionnant au gaz propane

Caractéristiques techniques :

	système SI		
pression (bar)	1,5	à	3,5
puissance (kW)	45	à	76
consommation (kg/h)	2.9	à	5.2
air aspiré (m3/h)	39	à	70
émission CO vol %	0.0052	à	0.0021
émission CO2 vol %	2.81	à	4
niveau sonore	<85 dbA		
longueur	37,5 cm		
poids	1220 g		
source d'énergie	propane		
autre source d'énergie	gaz naturel avec kit d'adaptation		
	système Anglo saxon		
pression (PSI)	21	à	50
puissance (btu/h)	153000	à	259323
consommation (lbs/h)	6.6	à	11.7
air aspiré	1340 cu.ft/h	à	2400 cu.ft/h
émission CO vol %	0.0052	à	0.0021
émission CO2 vol %	2.81	à	4
niveau sonore	<85 dbA		
longueur	15 inches		
poids	2.7 lb		
source d'énergie	propane		
autre source d'énergie	gaz naturel avec kit d'adaptation		

- A -



- B -

MISE EN SERVICE

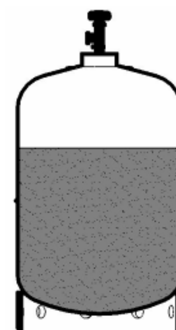
Avant la mise en service, il est nécessaire d'avoir lu et de respecter les informations contenues dans le chapitre "avertissements".

Il est obligatoire d'utiliser avec cet appareil le tuyau et le SECURIPACK livrés d'ORIGINE.

INTERDIT AVEC RIPACK SERIES 3000	
GAZ PROPANE PHASE LIQUIDE (Ex. : Carburant chariot élévateur)	**BOUTEILLE COUCHEE**

☺ Le RIPACK SERIES 3000 fonctionne avec du gaz **PROPANE en phase gazeuse** contenu dans des bouteilles de différentes capacités.

Utiliser des bouteilles de la plus grande capacité possible.



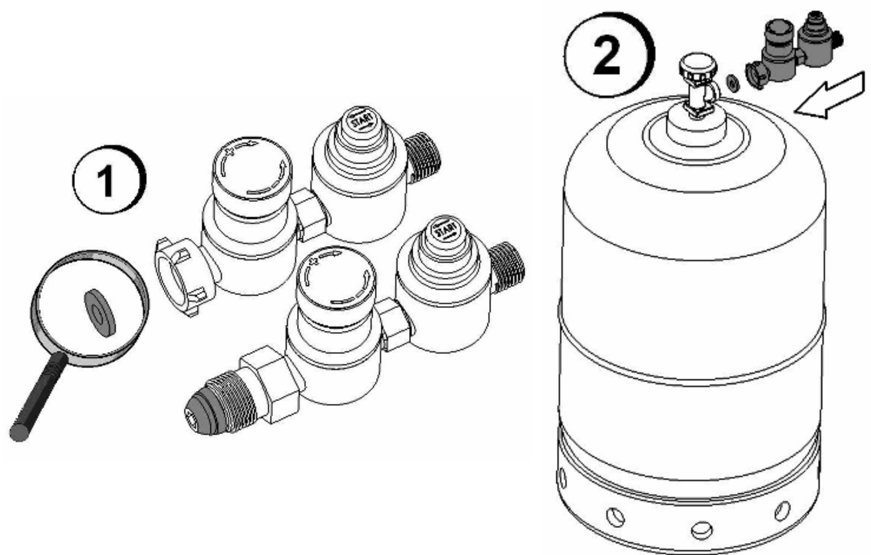
Toujours brancher et débrancher les bouteilles loin de toute flamme et de tout point en ignition.

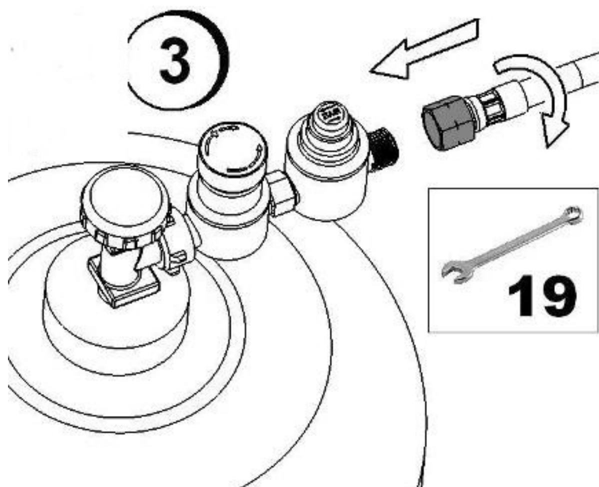
Pour tous <u>travaux à l'intérieur</u> de locaux professionnels, la bouteille doit être placée sur un chariot mobile indépendant et facilement manœuvrable.

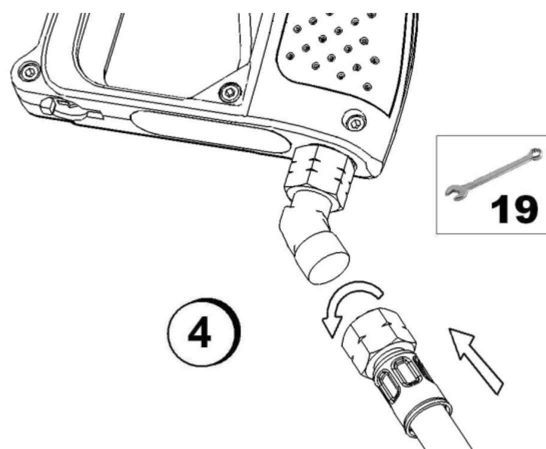
RACCORDEMENTS

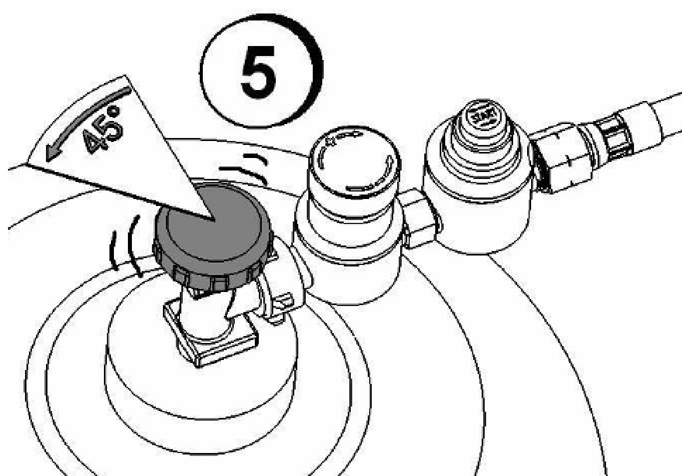
Avant de raccorder le détendeur SECURIPACK à la bouteille de gaz s'assurer que le joint d'étanchéité est bien en place pour les systèmes utilisant ce principe.

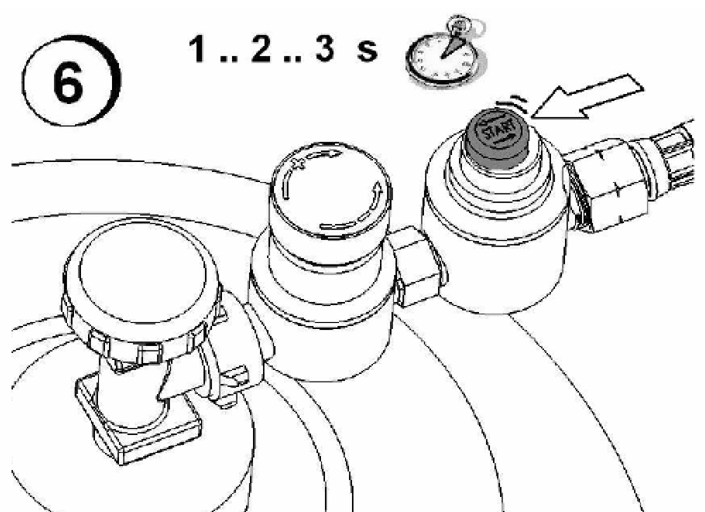
Dans les autres cas, s'assurer que la portée du raccordement est propre.





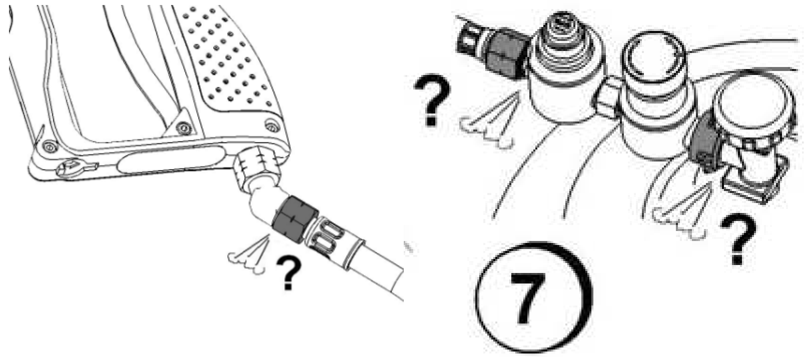




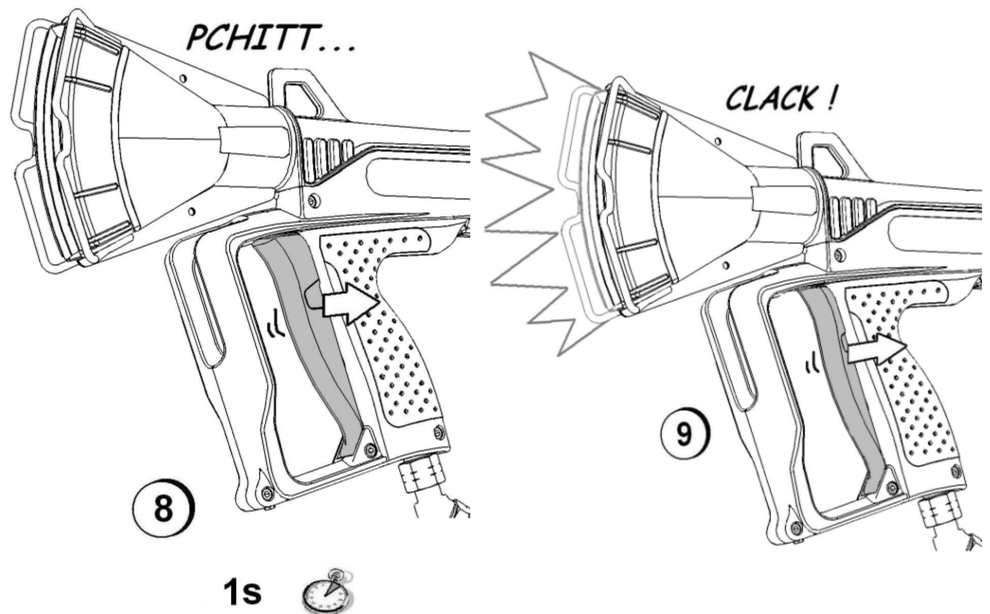


ÉTANCHÉITÉ :

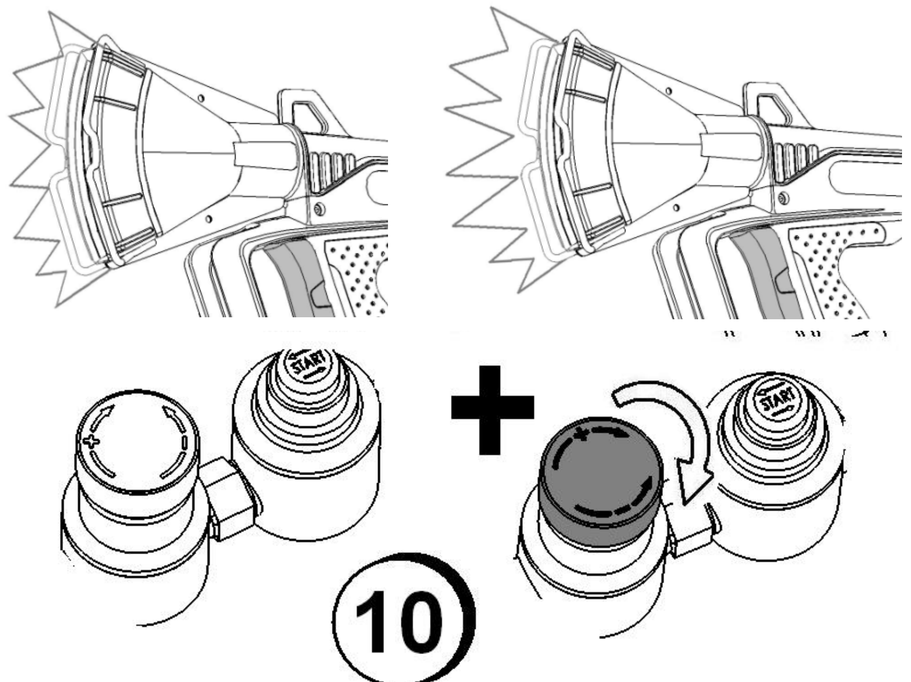
S'assurer au moyen d'une bombe à bulles ou d'eau savonneuse de l'absence de toutes fuites sur les **parties vissées** (raccords bouteille, tuyau et pistolet).



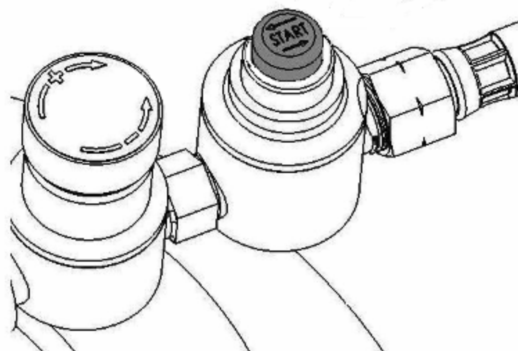
ALLUMAGE RIPACK SERIES 3000



REGLAGE PUISSANCE



Le SECURIPACK coupe automatiquement l'arrivée de gaz lorsque la pression délivrée par celui ci baisse en dessous du seuil minimal nécessaire à un rendement normal de travail.



Ceci indique :

- Soit que la bouteille est pratiquement vide (il ne reste que quelques minutes d'utilisation à puissance très réduite: changer la bouteille) ;
- Soit une baisse de la température de la bouteille après utilisation intensive (givrage) : dans ce cas changer momentanément la bouteille ou attendre un retour de pression normale particulièrement en cas de travail en extérieur (0° C / 30°F et au-dessous).

NE JAMAIS CHAUFFER UNE BOUTEILLE DE GAZ AVEC UNE FLAMME.

EN FIN DE TRAVAIL FERMER TOUJOURS LE ROBINET DE LA BOUTEILLE DE GAZ ET VIDER LE TUYAU D'ALIMENTATION EN PRESSANT LA POIGNEE.

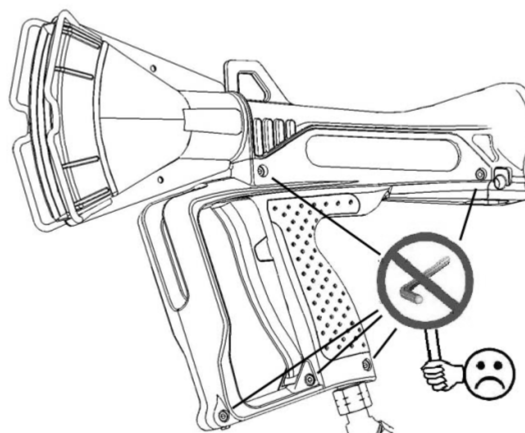


PIECES DE RECHANGE

LA SOCIETE RIPACK DECLINE TOUTE RESPONSABILITE EN CAS DE DEMONTAGE DU PISTOLET

Sollicitez votre revendeur pour toute intervention nécessitant un démontage du RIPACK SERIES 3000

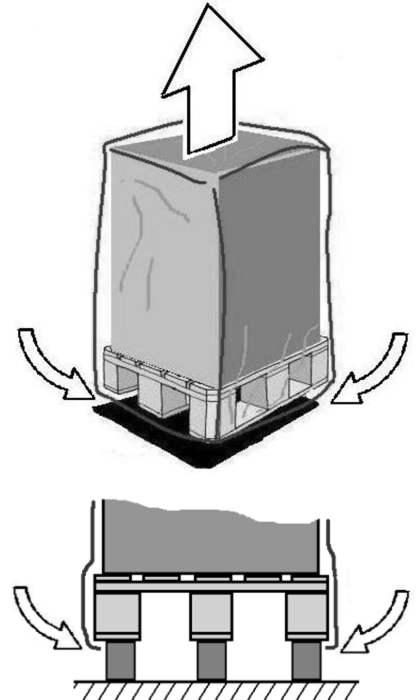
Les seules opérations autorisées sont décrites dans le chapitre maintenance.



EXEMPLES D'UTILISATION

Mise sous film des charges palettisées

Demander à votre fournisseur de film les prescriptions pour la mise en œuvre.

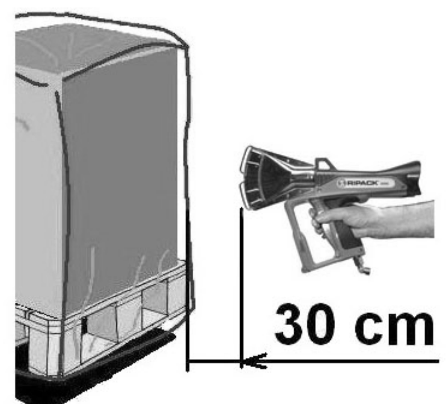


La palette devra être surélevée de telle façon que les quatre coins de celle-ci soient libres : ceci a pour but de permettre au film de se rétracter sous la palette et de donner ainsi une très grande cohésion entre la palette et la charge qu'elle supporte. Vous trouverez dans la gamme RIPACK un accessoire destiné à maintenir les palettes rehaussées : le CALPACK (consultez votre revendeur).

Enfiler la housse rétractable dont le périmètre doit être supérieur d'environ 5 % au périmètre de votre palette, et suffisamment longue pour pouvoir venir se rétracter sous la palette (H + 200 mm).

Allumer votre RIPACK SERIES **3000** comme indiqué dans le chapitre "Mise en Service".

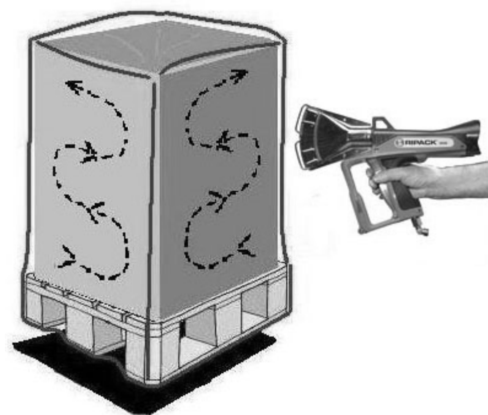
RECOMMANDATIONS POUR LA RÉTRACTION
(à défaut de prescriptions particulières du fabricant de film) :



Se tenir à une distance minimum d'environ 30 centimètres du film et commencer la rétraction par la partie basse des quatre faces, afin que la rétraction se fasse d'abord sous la palette. Veiller à diriger le flux d'air chaud perpendiculairement aux côtés de la palette.

Appliquer la chauffe d'un mouvement continu, à une vitesse constante.

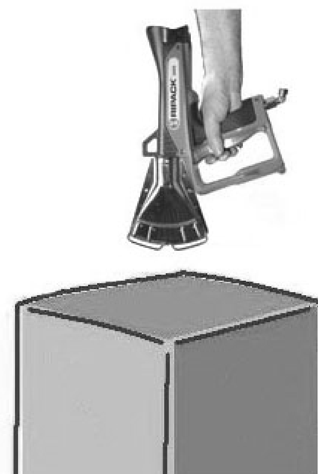
NE JAMAIS RESTER EN POSITION FIXE



Les réactions des films n'étant pas similaires, observer celles-ci et moduler votre vitesse de passage et/ou votre distance au film en conséquence.

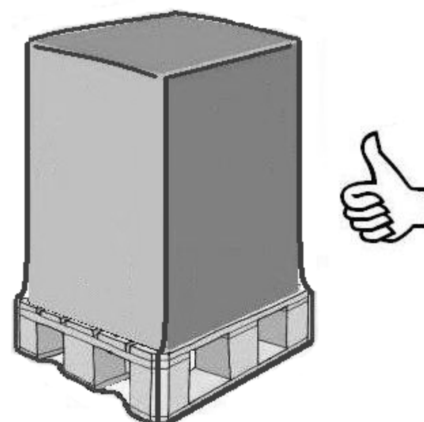
On pourra aussi moduler la puissance du RIPACK SERIES 3000 grâce à son SECURIPACK réglable.

Une fois le bas de la palette rétractée, poursuivre l'opération pour chaque face en procédant sur toute la largeur du côté, de bas en haut.



Une fois les 4 faces effectuées, rétracter le dessus en dirigeant le flux d'air chaud au-dessus de la palette.

Attention : le film étant déjà tendu par la rétraction latérale, il est nécessaire d'appliquer moins de chaleur afin d'éviter toute détérioration de la housse.



De par sa constitution, le film rétractable continue sa rétraction après la fin de l'application de chaleur, pendant un temps variable en fonction de sa qualité, de son épaisseur et du type de charge filmée. Il est donc recommandé d'attendre que la housse soit refroidie et tendue avant tout déplacement.

Après refroidissement et avant stockage, toujours vérifier l'intégrité de la housse et des produits emballés.

MAINTENIR UNE SURVEILLANCE RIGOUREUSE PENDANT

2 HEURES AU MOINS APRÈS LA RÉTRACTION

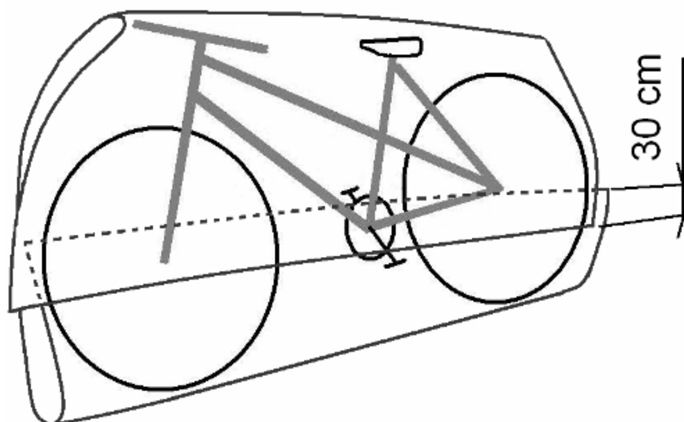


Nota : La mallette de transport RIPACK® SERIES 3000 sert également de marchepied permettant à l'opérateur de s'élever de 27 cm pour faciliter son travail sur les palettes hautes (charge maximale 120 Kg).

Fardelage

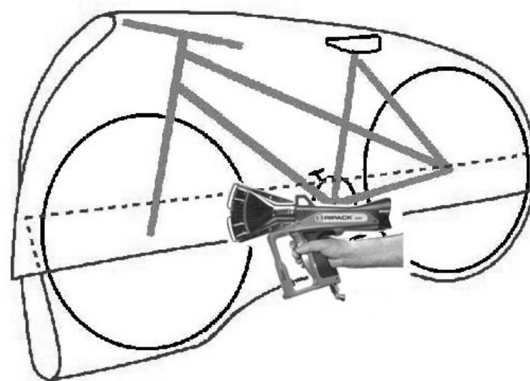
Il est possible d’emballer également toutes sortes d'objets de formes variées à l'aide de film à plat.

Pour obtenir une bonne soudure du film, prévoir un recouvrement d'un minimum de 30 cm.



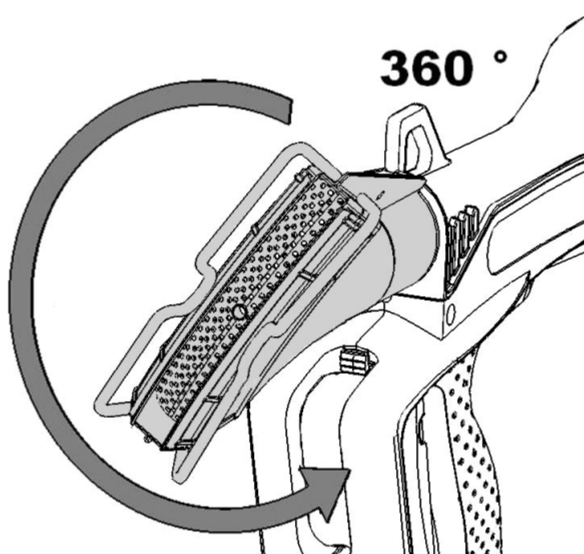
Commencer par souder le film par un balayage continu sur les parties en recouvrement puis faire pression au moyen d'une spatule sur ces zones pour les lier ensemble.

Lorsque la soudure est effectuée, pratiquer la rétraction en maintenant l'appareil à une distance minimum de 30 cm et selon les recommandations pour la rétraction.



NOTA : la buse de combustion est libre en rotation afin de faciliter le travail.

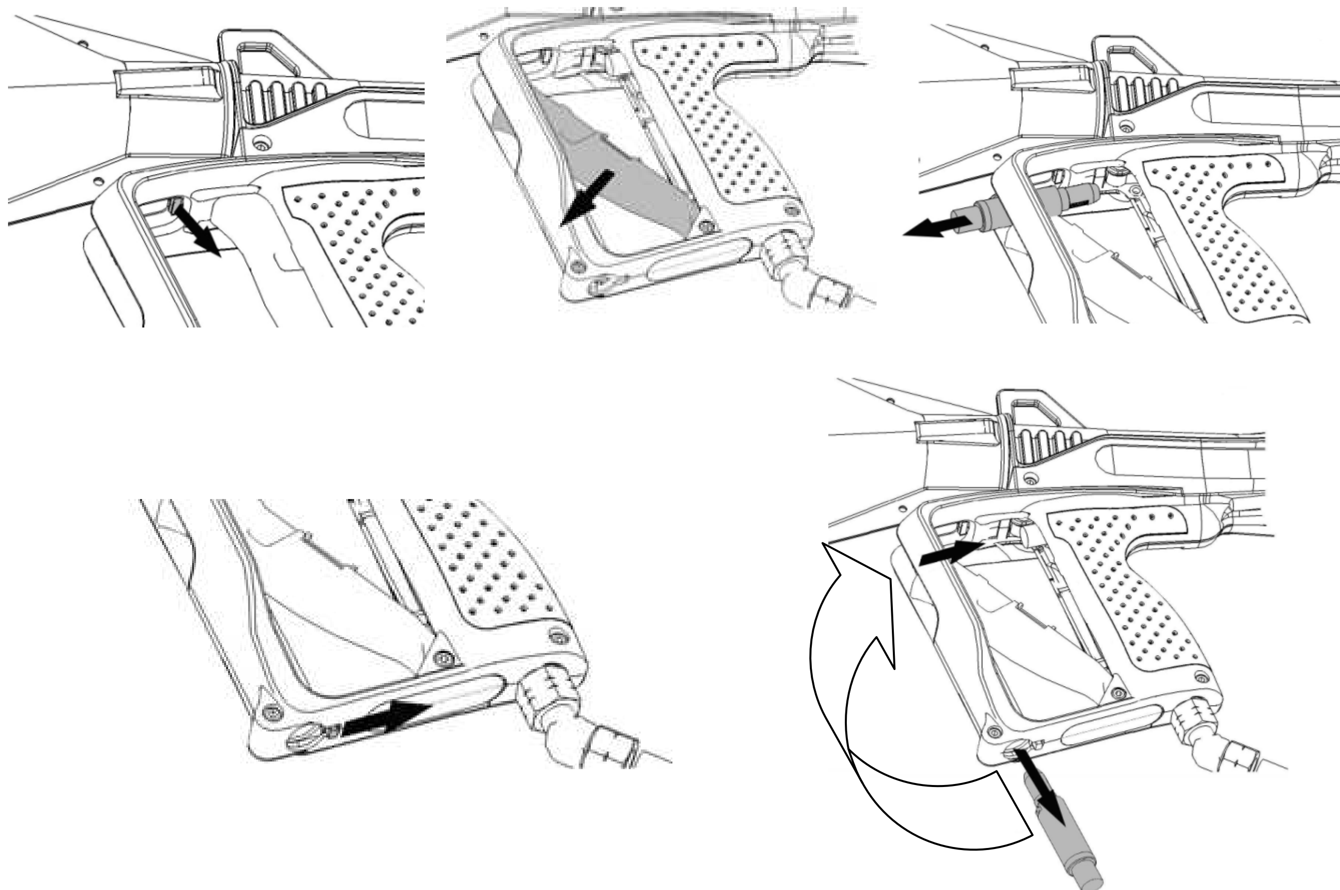
Orienter la buse dans la position désirée en veillant à la pousser à fond sur le manchon du corps aluminium



MAINTENANCE

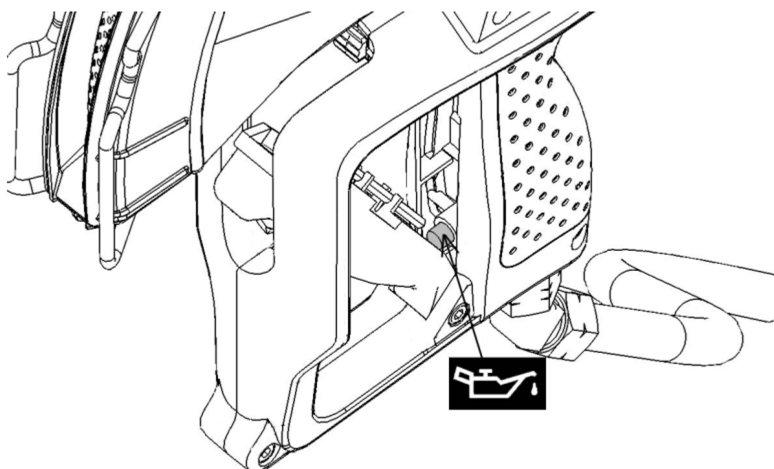
LA SOCIETE RIPACK DECLINE TOUTE RESPONSABILITE EN CAS DE DEMONTAGE DU PISTOLET PAR UNE PERSONNE NON QUALIFIEE POUR FAIRE DES OPERATIONS DE MAINTENANCE.

Changement du piezo :

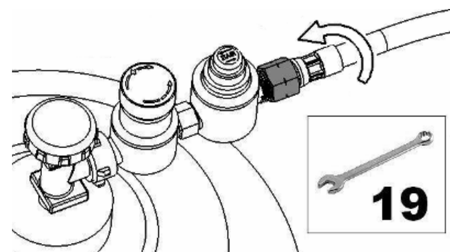


Graissage du robinet :

En cas d'utilisation dans un environnement fortement poussiéreux, nous conseillons de graisser le piston du robinet gaz. Celui est accessible en basculant la gâchette (axe laiton).



Vérification du SECURIPACK :



TOUTES LES 500 H OU TOUS LES TRIMESTRES au minimum, vérifier le bon fonctionnement du dispositif de sécurité contre la rupture de tuyau (intégré au SECURIPACK) en pratiquant comme suit :

1. Placez-vous à l'extérieur, loin de toute source d'inflammation, étincelle et tout corps en ignition.
2. Mettez l'appareil sous pression ; avec la clé fournie, débloquez l'écrou de raccord du tuyau et le dévisser totalement : le gaz doit se couper.

Vérification du RIPACK SERIES 3000 :

TOUS LES JOURS avant le commencement du travail :

1. Vérifiez le bon état du tuyau sur toute sa longueur et aux raccords.

   Nous recommandons de le remplacer dans les cas suivants :
   - Lorsque l'examen visuel a décelé des blessures (coupures), même superficielles.
   - Tous les 3 ans pour un usage intensif
   - Au plus tard tous les 5 ans après la mise en service
   - Nota : la date apparaissant sur le tuyau correspond à sa date de fabrication.

Utiliser uniquement un tuyau de remplacement fourni par RIPACK avec ses raccords sertis d'origine !

2. Vérifier le bon fonctionnement du dispositif à action maintenue dit "homme mort" en pratiquant comme suit :

   En dehors de toute application, procédez comme indiqué aux points 8 et 9 du chapitre "Mise en Service / allumage RIPACK SERIES 3000" et relâchez la gâchette aussitôt. **La buse de combustion doit s'éteindre instantanément**. Sinon graisser le robinet gaz : (voir précédemment).

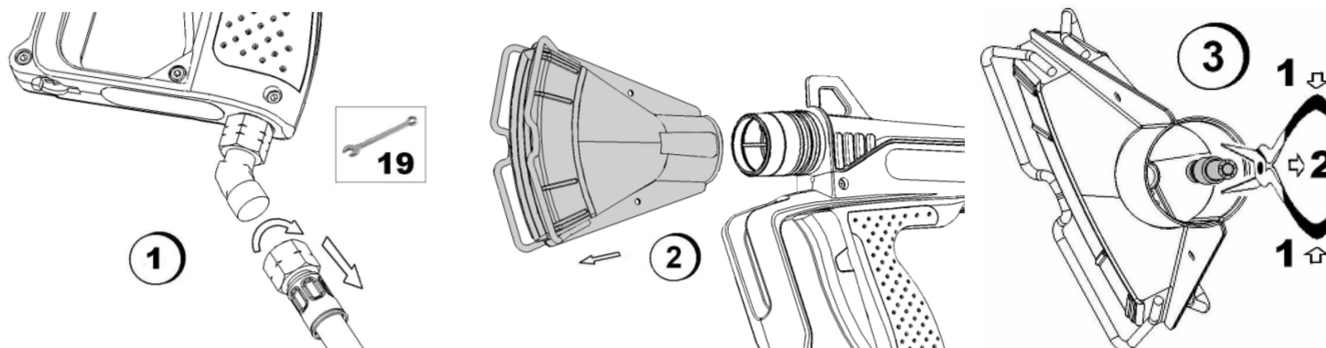
En cas de défaillance d'un ou des éléments vérifiés, veuillez vous adresser à votre revendeur RIPACK.

Nettoyage :

Périodicité :

- Ambiance non polluée : toutes les 500 heures
- Ambiance polluée: dès qu'une baisse de puissance est perçue.

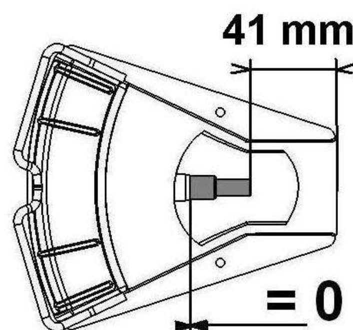
NETTOYAGE DE LA GRILLE :



- Placer la buse quelques minutes dans un bain d'essence sèche (ex : essence F) pour ne pas dégrader les divers systèmes d'étanchéité. Les produits gras (ex : pétrole) sont à proscrire parce qu'ils favorisent l'accrochage ultérieur des impuretés.

NE JAMAIS UTILISER D'AUTRE PRODUIT DÉGRAISSANT POUR NETTOYER.

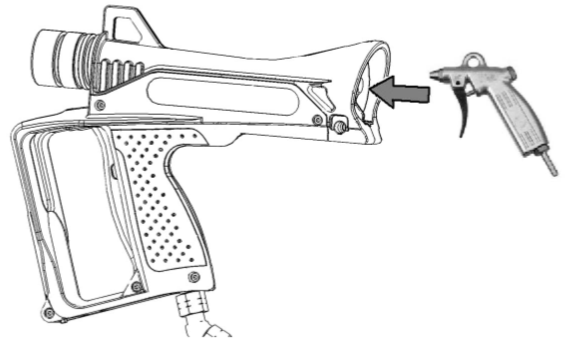
- Frotter la grille par l'intérieur et l'extérieur avec un pinceau ou une brosse dure.
- Nettoyer le tube récepteur de la bougie.
- Rincer à nouveau et souffler à l'air comprimé (bien souffler l'intérieur du tube récepteur en obturant de manière intermittente l'orifice coté grille).
- Remonter la bougie en faisant attention à la pousser en butée au fond de son logement. (Clipsage en fin de course). Un mauvais positionnement peut engendrer une détérioration du contact électrique de la bougie.



NETTOYAGE DU VENTURI :

Le nettoyage du venturi se fait impérativement à sec.

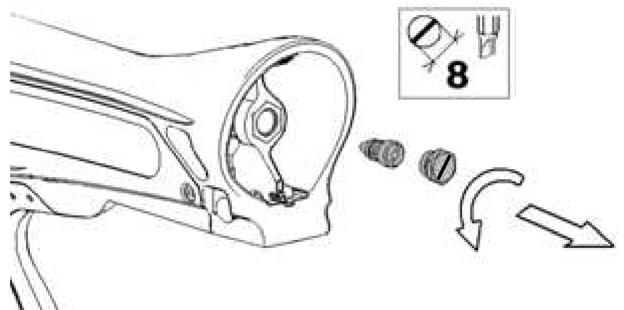
- Frotter le venturi avec un pinceau ou une brosse dure.
- Souffler à l'air comprimé dans le sens injecteur / buse pour ne pas polluer l'injecteur.
- Faire l'essai de fonctionnement selon le chapitre ''Mise en service''. Si le pistolet n'a pas retrouvé toute sa puissance, nettoyer l'injecteur.



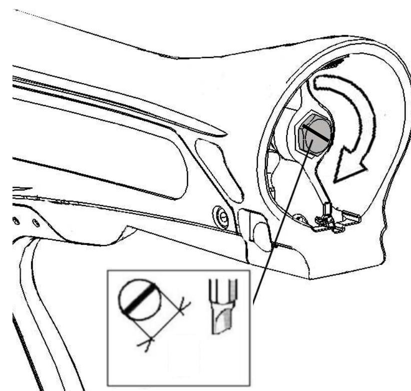
NETTOYAGE DE L'INJECTEUR :

Démonter l'obturateur à l'aide d'un tournevis plat.

A l'aide d'un tournevis adapté, débloquer l'injecteur, le déposer, le rincer à l'essence et le souffler.



- Remonter l'injecteur après avoir essuyé le joint d'étanchéité monté dessus.
- Rebloquer l'injecteur sans forcer.
- Remonter soigneusement l'obturateur en le vissant à fond sans forcer.
- Faire l'essai de fonctionnement selon le chapitre "Mise en Service".



Pour toute autre intervention sur le circuit gaz, veuillez vous adresser à un revendeur RIPACK.

ENTRETIEN DES JOINTS :

Graisser les joints avec une graisse "MOLYKOTE 1102 GAS COCK GREASE" (code article RIPACK : 137039) ou équivalent.

Nota : Matière joint NBR



Pour obtenir le meilleur rendement de votre RIPACK 3000-50 :

Problèmes	Causes	Remèdes
La buse de combustion ne s'allume pas ou difficilement.	Bouteille vide	✓ Vérifier la présence de gaz dans la bouteille (au besoin, changer la bouteille).
	Robinet bouteille fermé.	
	Détendeur non amorcé.	
	Allumeur piezo épuisé	✓ Changer l'allumeur
	Filtre de robinet du pistolet obstrué.	✓ Faites vérifier votre appareil par votre revendeur RIPACK.
	Électrode brûlée ou cassée	✓ Changer la bougie (voir nettoyage).
	Buse de combustion polluée	✓ Nettoyer la grille (voir nettoyage).

Problèmes	Causes	Remèdes
La buse de combustion ne s'allume pas ou difficilement.	Injecteur obstrué.	✓ Déboucher l'injecteur (voir "Nettoyage").
	Mauvais contact ou mauvaise isolation.	✓ Vérifier le contact extrémité bougie. ✓ Vérifier le contact dans le manchon.
La buse de combustion manque de puissance	Le robinet de la bouteille de gaz est trop ouvert	
	Le réglage de la puissance du SECURIPACK n'est pas sur sa position maximum.	

PROBLÈMES	CAUSES	REMÈDES
La buse de combustion manque de puissance	Le gaz utilisé n'est pas du propane.	✓ Utiliser du propane.
	La bouteille est de trop faible capacité.	✓ Utiliser une bouteille de plus grande capacité.
	La température ambiante est basse et l'utilisation intensive.	✓ Alterner l'utilisation de plusieurs bouteilles.
	L'injecteur est obstrué.	✓ Nettoyer l'injecteur (voir "Nettoyage").
	Le tuyau caoutchouc est étranglé.	✓ Remettre dans sa position initiale.
• Flamme moins vive. • Combustion interne. • Échauffement de la buse de combustion.	La grille est obstruée par des particules en suspension dans l'air (travail en atmosphère polluée).	✓ Nettoyer la grille et le venturi du RIPACK SERIES 3000 (voir "Nettoyage").
La buse de combustion ne s'éteint pas.	Robinet gâchette coincé, ou bloqué.	✓ Ouvrir la gâchette et graisser le piston. Si malgré le graissage la buse ne s'éteint pas, faites vérifier votre appareil par votre revendeur RIPACK.

GARANTIE

Votre appareil RIPACK SERIES 3000 a subi de nombreux tests et contrôles en cours de fabrication.

Chaque composant répond à un cahier des charges exigeant qui garantit performance et adaptabilité.

Pour toute maintenance et remplacement de pièces, le réseau RIPACK vous garantit la fourniture de pièces détachées conformes au cahier des charges RIPACK, gage de qualité et de sécurité.

GARANTIE RIPACK :

GARANTIE DE BON FONCTIONNEMENT d'un an aux conditions :

- que l'appareil ait été utilisé conformément à la notice d'utilisation ;
- qu'il n'ait pas subi d'autres démontages que ceux prévus dans la notice ;
- que la géométrie de l'appareil soit intacte (exemple : pas de déformation du corps de l'appareil, des fils protecteurs et des becs de la buse de combustion, pas de déformation des filetages, etc...).

La garantie ne s'applique pas aux pièces d'usure ci-dessous :

- Allumeur piezo,
- Tuyau haute pression

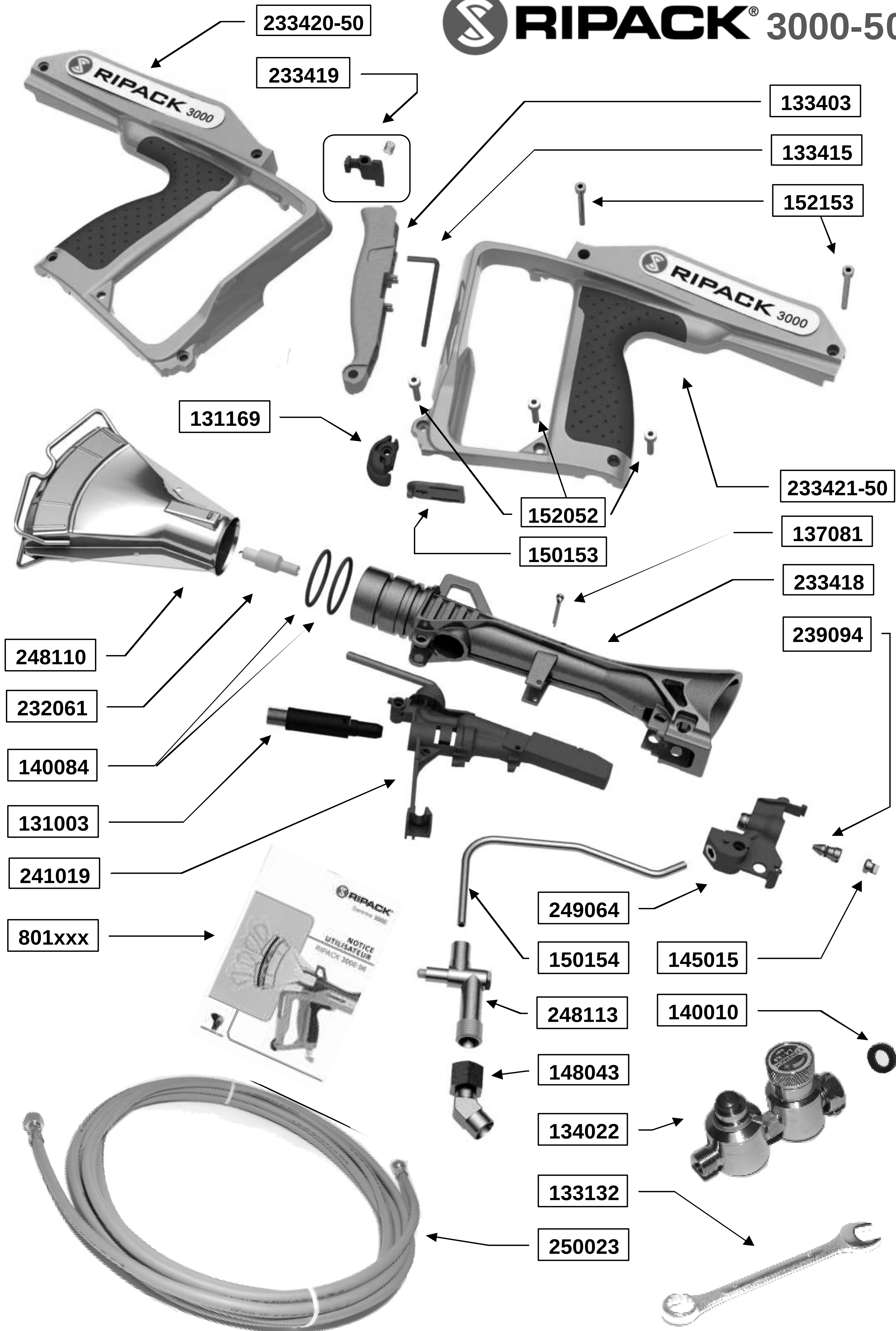
GARANTIE DU CORPS EN ALUMINIUM : 5 ans (aux conditions de garantie de bon fonctionnement ci-dessus).

Toute pièce de remplacement doit être d'origine RIPACK. Le fabricant décline toute responsabilité et toute demande de recours en cas de non respect des consignes et dispositions précédentes.

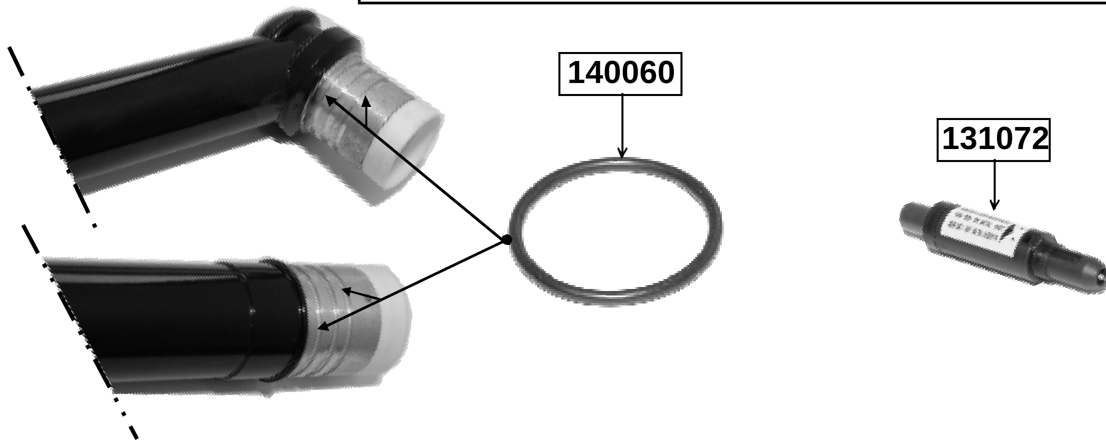
La société RIPACK ne peut être tenue pour responsable des accidents causés aux personnes et aux biens par une mauvaise utilisation ou une utilisation non spécifiquement prévue dans la notice. En cas de contestation, les tribunaux de Bordeaux-France seront seuls compétents. Aucun autre lieu de juridiction n'est accepté.

L'utilisation ou la revente du RIPACK SERIES 3000 implique l'acceptation totale des conditions ci-dessus.

EN CAS D'APPEL DE GARANTIE, VEUILLEZ JOINDRE LE DOUBLE DE FACTURE DE VOTRE FOURNISSEUR.


RIPACK® 3000-50
233420-50
233419
133403
133415
152153
RIPACK 3000
131169
152052
233421-50
150153
137081
233418
239094
248110
232061
140084
131003
241019
801xxx
RIPACK
NOTICE UTILISATEUR
249064
150154
145015
248113
140010
148043
134022
133132
250023

PIECES POUR RALLONGES DU **RIPACK SERIES 3000**



Code art.	Désignation
131003	Allumeur piezo pour RIPACK **sans** rallonge
131072	Allumeur piezo pour RIPACK **avec** rallonge
131169	Amortisseur
133132	Clé plate de 19
133403	Gâchette
133415	Clé Allen 3
134022	SECURIPACK- incluant détendeur réglable et double sécurité, norme NF
137039	Graisse MOLYKOTE
137081	Goupille masse
140010	Joint plat SECURIPACK NF - UNI
140060	Joint torique Ø intérieur 28,24 x 2,62 DIN pour rallonge
140084	Joint torique Ø intérieur 34,82 x 3,53 DIN
145015	Obturateur injecteur RIPACK SERIES 3000
148043	Raccord tournant
150153	Trappe piezo
150154	Tube aluminium alimentation gaz
152052	Vis CHc M4x16
152153	Vis CHc M4x35
232061	Bougie d'allumage
233418	Corps de pistolet avec joints toriques DIN
233419	Cliquet + ressort
233420-50	Demi-poignée droite + étiquette RIPACK 3000-50
233421-50	Demi-poignée gauche + étiquette RIPACK 3000-50
239094	Injecteur propane standard DIN
241019	Kit connexion électrique RIPACK **sans** rallonge
241020	Kit connexion électrique RIPACK **avec** rallonge
248110	Buse de combustion
248113	Robinet gaz DIN
249064	Support d'injecteur complet DIN (inclus : support, injecteur, obturateur)
250023	Tuyau haute pression DIN long. 8 mètres, Ø int. 4, avec colliers & raccords
801xxx	Manuel d'utilisation RIPACK 3000-50



DECLARATION DE CONFORMITE CE
EC- DECLARATION OF CONFORMITY



7 Rue de Betnoms
33187 LE HAILLAN Cedex
France

Déclare que le produit :
Hereby declares that the product:

RIPACK 3000-50

Destiné à la production d'une flamme produite par la combustion de GPL
Designed to produce a flame produced by the combustion of LPG

A partir du numéro de série : 12 278 422
From Serial Number: 12 278 422

Est en conformité avec les directives CE
Is in conformity with CE regulations

Fait au Haillan, le 01 Août 2012
Le Haillan, August 1st, 2012

Le Président
President